## Surveillance de l’influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 20-30 se terminant le 07 MARS 2020

### Chronique de la semaine
- 938 cas positif(s) pour le virus de l’influenza A
- 320 cas positif(s) pour le virus de l’influenza B
- 7 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 11 cas positif(s) pour le coronavirus common

### Tableau des données par région

<table>
<thead>
<tr>
<th>Région</th>
<th>Nord-Est</th>
<th>Chaudière-Appalaches</th>
<th>Centre-du-Québec</th>
<th>Montréal</th>
<th>Laurentides</th>
<th>Outaouais</th>
<th>TOTAL QUÉBEC</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Virus</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>TD</td>
<td></td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C</td>
<td>TD</td>
<td></td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ag</td>
<td>TD</td>
<td></td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TAAN</td>
<td>TD</td>
<td></td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
<td>TD</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cas positifs</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 767</td>
<td>212 522</td>
<td></td>
<td>212 522</td>
<td>70 823</td>
<td>69 419</td>
<td>932 506</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cas confirmés</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 101</td>
<td>31 153</td>
<td></td>
<td>31 153</td>
<td>11 012</td>
<td>14 419</td>
<td>301 556</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cas hospitalisés intemant</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>33 351</td>
<td>43 426</td>
<td></td>
<td>43 426</td>
<td>9 328</td>
<td>10 429</td>
<td>481 426</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cas pour para-influenza 3</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>69</td>
<td>5112</td>
<td></td>
<td>5112</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cas pour para-influenza 2</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>69</td>
<td>5112</td>
<td></td>
<td>5112</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cas pour para-influenza 1</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>69</td>
<td>5112</td>
<td></td>
<td>5112</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cas pour coronavirus common</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>69</td>
<td>358</td>
<td></td>
<td>358</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
<td>8927</td>
</tr>
<tr>
<td>Ressources</td>
<td>Influenza A</td>
<td>Influenza B</td>
<td>Virus respiratoire syncytial</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bas-Saint-Laurent (09)</td>
<td>133/369 (36.04 %)</td>
<td>23/369 (6.15 %)</td>
<td>45/202 (22.21 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Saguenay-Lac-Saint-Jean (82)</td>
<td>27/201 (13.45 %)</td>
<td>20/201 (9.95 %)</td>
<td>16/179 (9.09 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Capitale-Nationale (07)</td>
<td>42/262 (16.03 %)</td>
<td>54/262 (20.64 %)</td>
<td>13/128 (10.16 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Montérégie et Centre-du-Québec (04)</td>
<td>97/470 (20.84 %)</td>
<td>29/470 (6.18 %)</td>
<td>55/444 (12.34 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estrie (05)</td>
<td>43/254 (16.83 %)</td>
<td>16/254 (6.30 %)</td>
<td>7/465 (1.55 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Montréal (06)</td>
<td>173/1328 (13.06 %)</td>
<td>321/1328 (24.24 %)</td>
<td>581/1289 (45.31 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Outaouais (07)</td>
<td>10/158 (6.27 %)</td>
<td>5/158 (3.14 %)</td>
<td>8/158 (5.03 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Abitibi-Témiscamingue (09)</td>
<td>18/90 (20.00 %)</td>
<td>5/90 (5.55 %)</td>
<td>11/90 (12.22 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Côte-Nord (89)</td>
<td>245/1400 (17.50 %)</td>
<td>445/1400 (31.80 %)</td>
<td>545/1400 (38.93 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nord-du-Québec (10)</td>
<td>21/150 (14.00 %)</td>
<td>21/150 (14.00 %)</td>
<td>21/150 (14.00 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)</td>
<td>15/50 (30.00 %)</td>
<td>5/50 (10.00 %)</td>
<td>7/50 (14.00 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Chaudière-Appalaches (12)</td>
<td>9/347 (2.58 %)</td>
<td>37/347 (10.60 %)</td>
<td>39/309 (12.60 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laval (13)</td>
<td>61/197 (31.00 %)</td>
<td>3/197 (1.52 %)</td>
<td>11/197 (5.68 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lanaudière (14)</td>
<td>81/327 (24.72 %)</td>
<td>4/327 (1.23 %)</td>
<td>30/327 (9.27 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laurentides (15)</td>
<td>20/351 (5.71 %)</td>
<td>18/351 (5.14 %)</td>
<td>30/351 (8.57 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Montréal (16)</td>
<td>344/1419 (24.27 %)</td>
<td>244/1419 (17.19 %)</td>
<td>184/1419 (13.02 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nottawasaga (17)</td>
<td>485/1035 (47.00 %)</td>
<td>105/1035 (10.16 %)</td>
<td>193/1035 (18.70 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Terres-Cri-de-la-Gale-James (18)</td>
<td>31/90 (34.44 %)</td>
<td>9/90 (10.00 %)</td>
<td>9/90 (10.00 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>892/8396 (17.01 %)</td>
<td>301/8396 (3.54 %)</td>
<td>491/8280 (5.97 %)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Influenza (information détaillée)**

44 laboratoires sentinelles ont participé à la surveillance.
11053598 test(s) positifs (25,85 %) recueillis(s) pendant la semaine 53-10 se terminant le 07 mars 2020.

Pour l(e) cas positif(s), 41 prélèvement(s) fait(s) avant le 01 mars , les autres cas (n=1152) ont été prélévés dans la semaine du 01 mars 2020.

Influenza A :
- [05 (10.00 %) échantillon(s)]
- [10 (11.40 %) échantillon(s)]
- Total des tests de détection de virus d'influenza (RT-PCR) : 1734 (20.14 %)

Influenza B :
- [05 (0.58 %) échantillon(s)]
- [10 (11.40 %) échantillon(s)]
- Total des tests de détection de virus d'influenza (RT-PCR) : 1173 (13.87 %)
## La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

<table>
<thead>
<tr>
<th>RSS</th>
<th>RSS</th>
<th>C</th>
<th>Ag</th>
<th>TAAN</th>
<th>Total</th>
<th>C</th>
<th>Ag</th>
<th>TAAN</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bas-Saint-Laurent (01)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>100</td>
<td>166</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>31</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>27</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>21</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Capitale-Nationale (03)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>84</td>
<td>84</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>21</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Mauricie et Centre-du-Québec (04)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>78</td>
<td>78</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>20</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Estrie (05)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>44</td>
<td>44</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>17</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Montréal (06)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>145</td>
<td>145</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>23</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Outaouais (07)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Abitibi-Témiscamingue (08)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Côte-Nord (09)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Nord-du-Québec (10)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Gaspésie-Iles-de-la-Madeleine (11)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Chaudière-Appalaches (12)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>62</td>
<td>66</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>24</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Laval (13)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Lanaudière (14)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>58</td>
<td>58</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Laurentides (15)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>52</td>
<td>52</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Montérégie (16)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>79</td>
<td>79</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>37</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Nunavik (17)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Territoire-Côte-Nord (18)</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nuit-Québec</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Incertain</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td>908</td>
<td>923</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>314</td>
<td>319</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Distribution des cas d’influenza A et B selon l’âge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Âge</th>
<th>Influenza A</th>
<th>Influenza B</th>
<th>Âge</th>
<th>Influenza A</th>
<th>Influenza B</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>&lt; 1</td>
<td>47</td>
<td>1-6</td>
<td>17</td>
<td>40-69</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1-6</td>
<td>155</td>
<td>6-9</td>
<td>58-59</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5-9</td>
<td>42</td>
<td>10-14</td>
<td>68-69</td>
<td>114</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10-14</td>
<td>12</td>
<td>15-19</td>
<td>70-79</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>15-19</td>
<td>17</td>
<td>20-29</td>
<td>80-89</td>
<td>88</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>20-29</td>
<td>64</td>
<td>20-29</td>
<td>90</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>30-39</td>
<td>95</td>
<td>30-39</td>
<td>&gt; 90</td>
<td>34</td>
</tr>
</tbody>
</table>